



## DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets <sup>7</sup> : <b>A61K 7/42, 7/48</b>		A1	(11) Numéro de publication internationale: <b>WO 00/40215</b>  (43) Date de publication internationale: 13 juillet 2000 (13.07.00)
<p>(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR99/03310</p> <p>(22) Date de dépôt international: 29 décembre 1999 (29.12.99)</p> <p>(30) Données relatives à la priorité: 98/16641 30 décembre 1998 (30.12.98) FR</p> <p>(71) Déposant (<i>pour tous les Etats désignés sauf US</i>): PARFUMS CHRISTIAN DIOR [FR/FR]; 33, avenue Hoche, F-75008 Paris (FR).</p> <p>(72) Inventeurs; et (75) Inventeurs/Déposants (<i>US seulement</i>): NIZARD, Carine [FR/FR]; 31 Rue Raspail, F-94200 Ivry S/Seine (FR). MOREAU, Marielle [FR/FR]; 26, rue Autouillet, F-78770 Marcq (FR). BONTE, Frédéric [FR/FR]; 45, rue Tudelle, F-45100 Orléans (FR).</p> <p>(74) Mandataires: MARTIN, Jean-Jacques etc.; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).</p>		<p>(81) Etats désignés: JP, US, brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p>Publiée <i>Avec rapport de recherche internationale.</i></p>	
<p>(54) Title: <b>COSMETIC OR DERMATOLOGICAL COMPOSITION CONTAINING AN ACTIVE PRINCIPLE STIMULATING HSP 32 PROTEIN SYNTHESIS IN THE SKIN AND COSMETIC TREATMENT METHOD</b></p> <p>(54) Titre: COMPOSITION COSMETIQUE OU DERMATOLOGIQUE CONTENANT UN ACTIF STIMULANT LA SYNTHESE DE LA PROTEINE HSP 32 DANS LA PEAU ET METHODE DE TRAITEMENT COSMETIQUE</p> <p>(57) Abstract</p> <p>The invention concerns a dermatological or cosmetological composition, characterised in that it contains at least a compound capable of activating HSP 32 endogenous synthesis or a functional peptide fragment of such a protein with pharmaceutically and/or cosmetologically acceptable carriers. The invention also concerns the use of a compound selected from the group consisting of procyanidolic oligomers (PCO) and their derivatives, caffeic acid esters and their derivatives and mixtures of said compounds, for preparing a composition designed to activate endogenous synthesis of HSP 32 or a functional peptide fragment of such a protein.</p> <p>(57) Abrégé</p> <p>La présente invention concerne une composition dermatologique ou cosmétologique, caractérisée en ce qu'elle contient au moins un composé susceptible d'activer la synthèse endogène d'HSP 32 ou d'un fragment peptidique fonctionnel d'une telle protéine avec des excipients pharmaceutiquement et/ou cosmétologiquement acceptables. L'invention a également pour objet l'utilisation d'au moins un composé choisi dans le groupe constitué par les OPC et leurs dérivés, les esters de l'acide caféïque et leurs dérivés et les mélanges de ces composés, pour la préparation d'une composition destinée à activer la synthèse endogène de HSP 32 ou d'un fragment peptidique fonctionnel d'une telle protéine.</p>			